

2 土地・気象

(埼玉県) 茨城県の地理

3 位置

本県の極地

方位	地 名	経 緯 度
極東	鹿島郡波崎町東端	東経 140°50' 49"
極西	古河市西端	東経 139°41' 05"
極南	鹿島郡波崎町南端	北緯 35°44' 28"
極北	北茨城市関本町北端	北緯 36°56' 24"

4 地 勢

4-1 主要河川

河 川	総流路延長 (幹川延長)	茨城県内 流路延長	区 間 (起 終 点)
利根川	322.0km	133.96km	左岸 古河市大字中田 } 太平洋(鹿島灘)に至る 右岸 埼玉県北埼玉郡大利根村
鬼怒川	176.7	62.84	左岸 下館市大字下江連字外川 } 利根川合流点に至る 右岸 栃木県小山市大字福良字向川原
那珂川	149.7	49.53	左岸 } 東茨城郡御前山村大字長倉~大太平洋(那珂湊市)に至る 右岸 (大洗町)
久慈川	123.6	73.43	左岸 } 久慈郡大子町~大太平洋(日立市)に至る 右岸 } 大字下野宮(東海村)
小貝川	136.6	98.18	左岸 真壁郡協和町大字小栗字関下 } 利根川合流点に至る 右岸 同 上 字宮本

資料 県河川課「茨城県河川等調査」
注) 昭和54年4月5日現在

4-2 主要湖沼

湖 沼	面 積
霞ヶ浦	167.65km ²
北浦	36.05
湫沼	8.79
牛久沼	2.96

資料 建設省国土地理院「全国都道府市区町村別面積調」
注) 昭和53年10月1日現在

4-3 主要山岳

山 岳	標 高	位 置
八溝山	1 022 m	{ 久慈郡大子町の北西部 } 県 境 { 福島県 } { 栃木県 }
高笹山	922	{ 久慈郡大子町の北西部 } 県 境 { 福島県 }
筑波山	876	{ 新治郡八郷町 } 境 界 { 筑波郡筑波町 } { 真壁郡真壁町 }
和尚山	804	北茨城市の北西部
花園山	798	北茨城市の北西部
加波山	709	{ 西茨城郡岩瀬町 } 境 界 { 新治郡八郷町 } { 真壁郡真壁町および大和村 }

5 市 町 村 別 面 積 (昭和52, 53年)

(単位: km²)

市 町 村	面 積		市 町 村	面 積	
	52	53		52	53
総数	6 089.63	6 089.82	大野村	47.04	47.04
市部	1 691.12	1 691.20	鹿島町	56.84	56.95
郡部	4 398.51	4 398.62	神栖町	79.26	79.26
水戸市	145.96	145.96	波崎町	68.69	68.69
日立市	152.67	152.67	行方郡	293.37	293.37
土浦市	91.51	91.51	麻生町	97.43	97.43
古河市	21.03	21.03	牛堀町	18.51	18.51
石岡市	63.34	63.34	潮来町	49.56	49.56
下館市	86.07	86.07	北玉浦村	58.49	58.49
結城	65.21	65.21	稲造町	69.38	69.38
竜崎	74.47	74.47	稲敷郡	451.33	451.33
那珂	25.82	25.90	江戸崎町	53.57	53.57
妻小	61.63	61.63	美浦村	70.68	70.68
常陸	79.62	79.62	阿牛町	70.75	70.75
勝田	110.11	110.11	阿見久町	59.16	59.16
高萩	74.34	74.34	新利根村	27.88	27.88
北茨城	193.79	193.79	利根内川村	29.59	29.59
笠取	186.38	186.38	河内川村	44.41	44.41
東茨城	130.87	130.87	桜東村	34.13	34.13
常陸	36.84	36.84	新出治郡	61.16	61.16
茨城	91.46	91.46	出治島里村	400.31	400.31
常陸	28.72	28.72	八千代田村	110.80	110.80
茨城	120.84	120.84	千代田村	18.90	18.90
小美野	64.37	64.37	新治村	152.32	152.32
内原	61.46	61.46	新治村	49.22	49.22
常陸	41.40	41.40	筑波郡	34.12	34.12
桂北	51.46	51.46	筑波郡	34.95	34.95
山前	45.92	45.92	筑波郡	303.66	303.66
茨城	44.45	44.45	谷田部町	79.54	79.54
西茨城	22.46	22.46	伊谷奈原村	46.70	46.70
友部	259.24	259.24	谷里町	34.20	34.20
岩間	58.23	58.23	豊波町	32.12	32.12
七瀬	50.24	50.24	筑波町	77.09	77.09
那珂	63.94	63.94	大穂町	34.01	34.01
東海	86.83	86.83	真壁郡	210.92	210.92
那珂	437.70	437.70	関野町	34.93	34.93
瓜連	35.44	35.44	明野町	46.98	46.98
大山	82.73	82.73	真壁町	63.66	63.66
美和	14.99	14.99	大和村	29.13	29.13
緒川	82.73	82.73	協和町	36.22	36.22
久慈	84.31	84.31	結城郡	121.12	121.12
金水	79.87	79.87	千代川町	57.83	57.83
里美	57.63	57.63	代川村	19.39	19.39
大多	590.21	590.21	石下町	43.90	43.90
十砂	63.14	63.14	猿島郡	204.93	204.93
鹿嶋	81.64	81.64	総和町	53.34	53.34
鉾田	120.36	120.36	五霞村	23.32	23.32
大賀	325.07	325.07	三和町	50.16	50.16
十王	72.17	72.17	猿島町	31.85	31.85
鹿島	72.17	72.17	境島町	46.26	46.26
鉾田	460.29	460.40	北相馬郡	92.64	92.64
鉾田	54.54	54.54	守谷町	35.46	35.46
鉾田	107.46	107.46	藤代町	32.16	32.16
鉾田	46.46	46.46	利根町	25.02	25.02
			所属未定地		
			霞ヶ浦	19.54	19.54

資料 建設省国土地理院「昭和53年全国都道府県市区町村別面積調」
 注) 各年とも10月1日現在。

6 主要地目別面積(昭和53, 54年)

6-1 昭和53年

(単位:千㎡)

市町村	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
県計	1 012 520	1 243 948	436 991	1 659 772	170 613	169 111	1 166 074
市計	272 421	300 971	166 690	356 240	45 341	58 646	490 799
町村計	740 099	942 977	270 301	1 303 532	125 272	110 465	675 275
水戸市	20 301	42 046	23 445	29 102	3 359	3 345	24 362
日立市	7 897	9 556	22 734	64 363	12 830	21 169	14 231
土浦市	17 057	20 050	14 945	11 072	1 039	2 442	24 905
古河市	2 434	4 933	5 001	799	12	222	7 629
石岡市	13 126	18 460	7 773	8 571	717	1 305	13 388
下館市	33 425	18 686	11 212	6 544	426	408	15 371
結城市	13 634	28 409	6 598	7 408	96	145	8 845
竜ヶ崎市	27 559	13 994	6 331	12 797	1 783	1 280	10 679
那珂湊市	2 714	8 952	3 628	2 449	425	2 008	5 649
下妻市	16 805	19 968	5 015	6 626	486	1 251	11 479
水海道市	22 678	22 141	8 467	7 128	583	6 631	11 992
常陸太田市	20 846	12 410	5 695	45 274	4 623	553	20 709
勝田市	8 587	20 546	15 060	14 748	1 082	7 965	6 352
高萩市	7 957	3 971	4 995	36 833	2 739	2 425	134 874
北茨城市	16 107	7 454	6 037	27 080	9 599	902	119 201
笠間市	16 175	13 904	5 534	60 478	2 974	293	31 511
取手市	7 242	4 860	5 740	3 246	1 664	2 369	11 719
岩井市	17 877	30 631	8 480	11 722	904	3 933	17 903
常陸茨城村	11 181	6 956	1 773	4 738	155	96	3 822
茨城川町	18 774	42 519	6 493	31 842	2 101	553	12 498
小美野町	6 695	24 353	4 153	18 008	1 895	51	855
内原町	8 177	23 806	4 070	17 170	1 108	315	6 814
常北町	7 797	13 568	2 806	10 852	341	1 572	4 464
桂村	5 794	9 212	2 264	22 379	806	953	10 052
御前山村	4 076	8 555	1 536	8 783	1 401	195	464
大洗町	2 494	5 339	1 072	20 295	2 263	360	12 631
友部町	3 820	4 377	2 427	3 719	684	1 228	6 241
岩間町	8 687	13 569	4 460	21 012	1 471	1 653	7 238
七会村	6 819	14 312	2 977	20 059	245	201	5 627
岩瀬町	2 661	2 331	577	50 685	480	658	6 548
東海村	15 419	14 159	4 182	35 229	1 919	411	15 511
那珂連町	5 104	9 199	5 895	6 476	1 163	1 348	6 255
瓜宮町	20 276	28 200	7 835	15 616	438	734	9 631
大山方町	3 503	3 865	1 192	3 827	59	202	2 342
美和村	14 302	18 269	4 524	29 667	3 018	2 385	302
美緒川村	4 736	9 208	1 687	40 298	9 981	1 201	17 472
金砂郷村	1 751	6 255	1 024	51 503	1 005	49	18 281
水府村	3 401	5 532	1 144	34 869	1 816	1 153	9 675
里美村	10 653	9 161	2 313	19 921	5 300	15 793	—
大子町	4 010	7 982	1 488	58 539	5 566	35	3 783
十王町	4 515	2 832	1 144	69 366	4 212	27	38 259
旭鉾村	17 136	22 997	4 514	158 507	29 496	4 630	87 787
鉾田町	4 340	2 635	1 571	39 316	7 096	1 666	15 546
旭鉾村	3 591	24 900	2 190	12 945	802	385	9 727
鉾田町	12 180	38 985	4 340	32 501	2 533	1 484	14 683

資料 県地方課「昭和53年度版茨城市町村概況」
注) 1月1日現在。

6 主要地目別面積(続)

6-1 昭和53年(続)

単位:千㎡

市町村	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
大洋村	5 225	13 694	2 170	12 980	1 325	1 521	5 945
大野村	6 373	8 991	1 946	15 885	391	1 613	4 801
鹿島町	10 826	7 007	7 766	12 517	1 349	5 012	6 959
神栖町	11 611	8 140	16 573	15 705	2 078	8 173	11 273
波崎町	7 513	11 609	7 408	15 085	1 486	7 376	18 213
麻生町	16 119	14 568	3 608	16 065	1 410	2 579	6 813
牛堀町	4 686	3 088	909	5 127	551	71	4 078
潮来町	17 141	5 188	3 460	5 646	882	365	16 878
北浦村	8 705	17 763	2 364	11 869	2 150	183	15 456
玉造町	11 924	14 820	2 970	12 760	814	1 847	280
江戸崎町	14 006	10 162	2 461	15 094	1 149	1 310	9 390
美浦村	11 462	5 448	2 105	6 999	658	3 400	40 608
阿見町	10 744	23 030	6 920	16 576	773	1 116	5 548
牛久崎村	7 647	16 802	5 732	20 752	1 525	1 216	5 486
荃利根村	3 694	7 078	4 090	5 967	551	105	6 085
新河内村	16 609	3 694	1 416	2 237	1 200	46	4 307
桜川村	24 893	4 625	2 072	—	1 410	522	10 876
東川村	12 640	4 594	1 734	4 636	1 132	2 398	4 842
東村	38 686	3 660	2 628	2 271	759	1 204	3 328
出島村	16 682	22 896	4 737	16 360	975	277	612
玉里村	3 830	3 854	1 686	2 395	203	298	6 579
八郷町	22 630	32 473	5 761	64 457	1 657	6 171	19 175
千代田村	8 492	16 410	4 072	12 402	984	405	6 455
新治村	7 068	8 652	2 133	7 548	396	199	1 255
桜村	6 834	11 404	7 481	5 174	460	168	3 429
谷田部町	12 426	22 150	9 695	18 822	3 120	3 958	9 351
伊奈村	17 321	8 951	3 189	5 660	595	4 362	6 587
谷和原村	11 746	9 290	2 783	3 499	375	1 457	5 050
豊里町	4 179	13 480	2 913	6 402	247	401	4 498
筑波町	17 348	14 134	4 747	22 401	1 026	3 560	13 859
大穂町	5 470	14 761	4 508	4 462	454	480	820
関城町	9 035	14 308	3 675	2 909	56	231	4 716
明野町	12 961	15 496	4 083	9 133	559	98	4 648
真壁町	11 107	11 653	3 493	25 221	301	218	11 669
昭和村	6 161	7 115	2 159	11 040	114	365	2 175
協和町	11 007	12 539	3 179	4 637	276	31	4 551
八千代町	13 936	26 240	4 392	7 830	103	262	5 157
千代川村	5 728	7 121	1 632	1 393	71	255	3 349
石下町	13 104	13 358	3 141	4 644	720	485	8 484
絵和町	8 365	21 109	8 616	6 867	195	347	7 846
五三村	6 019	6 154	2 582	444	37	21	6 163
猿島町	8 186	22 112	4 679	8 313	190	842	5 840
境島町	4 945	15 164	3 238	4 664	121	404	3 314
境町	8 268	19 028	5 244	3 788	189	2 195	5 858
守谷町	6 416	8 267	2 975	5 682	2 009	3 088	7 024
藤代町	16 897	4 339	3 376	308	510	300	2 648
利根町	11 542	3 482	2 149	784	382	192	6 489

6 主要地目別面積(続)

6-2 昭和54年

(単位:千㎡)

市町村	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
県計	1 011 583	1 232 307	452 977	1 749 246	167 467	167 798	1 060 040
市計	271 831	297 371	170 763	434 982	44 768	63 051	402 530
町村計	739 752	934 936	282 214	1 314 264	122 699	104 747	657 510
水戸市	20 191	41 495	24 167	28 875	3 268	3 439	24 525
日立市	7 748	9 280	23 139	63 464	12 772	22 283	14 094
土浦市	17 086	19 811	15 259	11 009	1 076	2 570	24 699
古河市	2 398	4 895	5 102	750	12	223	7 650
石岡市	13 114	18 301	7 869	8 563	673	1 460	13 360
下館市	33 471	18 452	11 498	6 459	393	390	15 409
結城市	13 625	28 185	6 816	7 406	96	159	8 849
竜ヶ崎市	27 448	13 704	6 577	12 862	1 801	1 338	10 693
那珂湊市	2 719	8 832	3 734	2 442	425	1 998	5 800
下妻市	16 813	19 878	5 836	6 560	386	1 398	10 759
水海道市	22 694	21 908	8 685	7 062	579	6 745	11 947
常陸太田市	20 782	12 322	5 771	45 344	4 659	578	20 654
勝田市	8 726	20 238	14 298	14 545	1 167	8 084	1 344
高萩市	7 862	3 865	5 145	119 270	2 728	2 587	52 337
北茨城市	15 953	7 371	6 678	26 511	9 237	1 532	119 098
笠間市	16 085	13 733	5 632	58 920	2 935	1 930	31 634
取手市	7 216	4 771	5 890	3 200	1 662	2 352	11 749
岩井市	17 900	30 330	8 667	11 740	899	3 985	17 929
常陸							
澄城村	11 138	6 926	1 803	4 731	153	142	436
茨城町	18 757	42 467	6 609	31 865	2 090	567	12 425
小川町	6 692	24 311	4 302	17 874	1 899	74	858
美野里町	8 232	23 839	4 144	17 046	1 087	881	6 231
内原町	7 824	13 440	2 903	10 662	341	1 719	4 511
常北町	5 814	9 127	2 310	22 489	756	1 093	9 871
桂村	4 218	8 431	1 539	23 662	1 399	194	6 477
御前山村	2 521	5 305	1 062	20 298	2 256	372	12 640
大洗町	3 972	4 104	2 423	3 706	1 373	1 273	5 645
友部町	8 741	13 518	4 554	20 619	1 379	2 658	6 621
岩間町	6 779	14 210	3 101	20 548	253	421	4 928
七会村	2 640	2 314	576	50 693	476	659	6 582
岩瀬町	15 440	14 021	4 219	35 171	1 917	643	15 419
東海村	5 095	8 954	6 183	6 402	1 083	1 421	6 302
那珂町	20 186	27 785	7 977	14 664	560	2 404	9 154
瓜連町	3 508	3 847	1 208	3 797	61	199	2 370
大宮町	14 280	18 129	4 632	29 489	3 011	2 632	295
山方町	4 739	9 207	1 719	40 658	9 711	1 246	17 439
美和村	1 744	6 223	1 032	51 519	1 000	64	18 286
緒川村	3 403	5 514	1 154	35 013	1 828	1 160	7
金砂郷村	10 784	9 084	2 329	20 435	5 233	40	15 837
水府村	3 977	7 857	1 491	58 783	5 357	33	3 815
里美村	4 493	2 808	1 144	69 386	4 194	28	38 302
大子町	17 076	22 870	4 615	158 556	29 487	4 840	87 623
十王町	4 316	2 620	1 587	39 326	7 092	1 671	15 558
旭村	3 588	24 857	2 284	12 850	811	426	9 724
銚田町	12 161	38 919	4 507	32 426	2 504	1 587	14 602

資料 県地方課「昭和54年度版茨城県市町村概況」

注) 1月1日現在。

6 主要地目別面積(続)

6-2 昭和54年(続)

(単位:千㎡)

市町村	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
大洋村	5 223	13 620	2 238	12 965	1 321	1 538	5 955
大野村	6 363	8 943	2 355	15 881	392	1 970	4 096
鹿島町	10 785	6 914	8 823	12 193	1 388	4 919	6 516
神栖町	11 485	7 996	16 904	14 783	2 127	8 985	11 273
波崎町	7 502	11 605	7 544	15 180	1 504	7 287	18 068
麻生町	16 249	14 423	3 697	16 467	1 318	2 588	1 411
牛堀町	4 683	3 073	921	5 128	550	67	4 088
潮来町	16 980	5 131	3 611	5 622	888	426	16 902
北浦村	8 825	17 287	2 422	12 523	1 765	211	15 457
玉造町	12 021	15 084	3 040	12 892	999	2 422	285
江戸崎町	14 102	10 008	2 649	15 237	1 022	1 429	3 338
美浦村	11 451	5 406	2 918	7 003	664	2 630	40 608
阿見町	10 753	23 006	6 931	16 503	803	1 147	5 564
牛久町	7 624	16 646	6 279	19 999	1 458	1 446	5 708
荃崎村	3 426	6 995	4 177	5 934	531	367	6 140
新利根村	16 598	3 661	1 446	2 228	928	102	1 199
河内村	24 917	4 578	2 100	—	1 408	510	10 885
桜川村	12 710	4 529	1 721	4 652	1 121	2 416	4 827
東村	38 658	3 635	2 620	2 282	758	1 207	3 346
出島村	16 823	22 911	4 927	16 944	938	315	678
玉里村	3 834	3 862	1 704	2 410	207	309	6 574
八郷町	22 597	32 395	5 772	64 449	1 658	6 180	19 253
千代田村	8 473	16 237	4 165	12 486	959	496	6 404
新治村	7 065	8 617	2 136	7 545	403	223	1 271
桜村	6 668	10 303	8 947	4 491	251	593	3 697
谷田部町	11 961	21 658	10 934	17 379	1 574	3 369	12 647
伊奈村	17 233	8 865	3 354	5 491	595	4 549	6 578
谷和原村	11 618	9 122	2 893	3 368	373	1 831	21
豊里町	4 117	13 497	3 232	6 163	218	302	4 592
筑波町	17 224	14 006	4 795	22 378	1 012	3 719	13 941
大穂町	5 467	14 553	5 035	4 251	455	312	919
関城町	8 967	14 164	3 723	2 873	56	251	4 896
明野町	13 799	15 460	4 593	8 690	537	976	2 923
真壁町	11 095	11 474	3 557	25 150	298	321	11 767
大和村	6 128	7 072	2 273	10 916	114	1 787	839
協和町	11 249	12 362	3 220	4 625	295	34	716
八千代町	13 955	26 010	4 585	7 804	105	279	5 182
千代川村	5 726	7 101	1 657	1 388	71	255	3 368
石下町	13 081	13 297	3 203	4 633	722	536	8 464
総和町	8 317	21 007	8 809	6 847	196	346	7 823
五霞村	6 015	6 130	2 612	439	35	22	6 167
三和町	8 182	21 899	4 892	8 243	206	946	5 794
猿島町	4 921	15 115	3 279	4 671	132	412	3 320
境町	8 262	18 895	5 398	3 809	200	2 122	5 884
守谷町	6 305	8 001	3 028	5 591	2 007	3 497	7 032
藤代町	16 752	4 268	3 486	303	441	343	2 671
利根町	11 445	3 428	2 202	787	385	308	6 465

(第) 観測所別最高・最低

観測所	1 月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	8.2	-0.9	6.1	-2.9	9.8	0.7	14.1	4.9	17.2	10.9	21.1	14.8	25.7	20.3
大子	7.6	-5.4	6.5	-7.5	11.1	-3.1	16.1	2.3	21.8	10.3	26.4	16.3	30.9	20.9
小瀬	8.1	-3.7	7.0	-5.7	11.6	-0.6	16.3	4.0	21.4	11.4	26.5	17.0	30.7	21.4
日立	8.8	0.9	7.4	-1.4	10.3	1.9	15.1	6.6	18.9	12.2	24.3	17.3	28.2	22.7
笠間	8.3	-4.0	7.3	-5.3	11.6	-1.0	16.3	4.3	21.0	11.7	26.6	17.3	30.6	21.2
水戸	8.6	-2.3	7.8	-4.3	11.9	0.1	16.1	4.9	20.6	12.2	26.0	17.7	30.3	22.0
古河	8.8	-2.4	8.1	-2.5	12.5	1.4	17.2	6.6	22.5	13.5	27.8	18.8	32.0	22.7
筑波山	3.8	-3.3	2.5	-5.7	6.6	-1.6	12.2	4.5	16.7	9.9	20.8	15.2	24.5	18.7
下妻	8.0	-2.5	7.8	-3.6	12.0	0.7	16.7	6.2	21.7	13.6	26.6	18.4	30.6	22.4
鉢田	8.4	-2.8	×	-4.5	×	×	15.6	5.4	19.7	11.3	×	16.7	×	×
土浦	8.7	-1.5	7.7	-2.1	11.9	2.2	16.5	7.5	21.4	13.3	26.7	18.6	31.1	22.8
鹿島	8.8	0.2	7.5	-0.9	11.8	3.3	16.0	8.7	20.1	13.3	25.2	17.8	29.6	22.1
竜ヶ崎	8.8	-2.6	8.4	-4.3	12.6	1.3	17.0	6.8	22.3	13.4	27.1	18.8	31.3	22.3
館野	8.6	-3.5	8.2	-4.7	12.6	-0.4	17.2	6.2	21.9	12.2	26.7	17.7	30.9	21.6

資料 水戸地方気象台

注) 昭和53年2月から地域気象観測に変更, 24回観測日界24時, 館野24時日界, 小瀬, 竜ヶ崎は9時日界。
×印は欠測。

8 観測所別最高・最低

観測所	1 月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	16.0	-5.0	11.8	-7.4	18.0	-3.1	20.2	-2.5	20.7	6.7	25.3	10.9	29.1	17.9
大子	16.6	-10.5	14.6	-12.1	18.3	-7.4	23.8	-6.0	27.9	2.7	32.0	5.9	34.5	17.6
小瀬	16.7	-8.1	14.7	-11.0	18.5	-6.1	24.1	-5.5	25.6	3.6	32.1	7.0	33.5	17.9
日立	16.3	-4.0	13.6	-6.8	18.7	-2.6	24.4	-1.9	25.2	7.4	31.6	10.1	31.6	18.9
笠間	16.7	-8.0	14.6	-9.8	18.6	-6.7	23.9	-3.9	27.3	4.5	32.0	9.2	34.4	18.5
水戸	15.2	-6.2	15.3	-8.9	19.0	-3.9	24.0	-2.6	27.7	6.9	31.9	10.0	33.9	17.9
古河	14.4	-7.0	15.7	-6.2	19.1	-2.9	25.1	-0.4	28.6	8.0	34.0	11.0	35.4	20.5
筑波山	11.5	-6.7	11.3	-9.5	12.9	-8.1	18.8	-4.0	22.9	3.9	24.9	8.6	27.9	15.5
下妻	14.2	-7.3	15.3	-8.7	18.9	-3.3	24.2	-2.1	27.2	8.0	30.9	9.9	33.4	19.8
鉢田	14.0	-7.5	10.3	-9.3	×	×	23.0	-3.3	24.7	5.4	31.6	9.1	×	×
土浦	15.3	-6.0	15.1	-5.5	18.6	-2.5	23.4	-0.4	28.0	7.7	31.7	12.0	34.6	18.8
鹿島	14.4	-2.8	15.2	-4.4	18.7	-1.8	22.6	1.7	24.7	8.6	30.6	12.3	34.0	17.3
竜ヶ崎	15.9	-6.5	15.8	-8.4	18.9	-3.5	22.5	-1.4	28.8	7.3	31.5	10.8	34.8	19.2
館野	15.2	-7.5	15.5	-9.1	18.9	-5.7	24.1	-2.6	27.5	4.9	31.2	8.4	34.5	19.2

資料 水戸地方気象台

注) 地域気象観測所24回観測の最高最低, 日界は24時, 館野は24時日界, 小瀬, 竜ヶ崎は9時日界。
×印は欠測。

最低気温(平均)(昭和53年)

(単位:℃)

8		9		10		11		12		年	
最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
27.2	21.0	22.8	17.1	18.5	10.8	14.9	6.0	11.7	1.6	16.4	8.7
32.2	20.0	24.0	15.3	19.5	7.3	14.9	1.8	11.0	-3.8	18.5	6.2
31.8	21.0	24.4	16.2	19.6	8.9	16.0	3.4	11.6	-1.8	18.8	7.6
29.5	22.8	23.6	18.3	18.9	12.3	15.5	7.7	12.2	3.2	17.7	10.4
32.0	21.2	24.4	16.2	19.7	9.3	15.8	3.5	11.8	-1.8	18.8	7.7
31.8	22.2	24.3	17.0	19.7	10.3	15.9	5.2	11.9	-0.4	18.6	8.7
33.6	22.7	24.2	17.3	19.4	10.3	15.3	5.2	10.7	-0.6	19.3	9.4
25.6	19.4	×	×	14.8	9.1	11.5	4.9	7.8	0.7	×	×
31.6	22.2	24.3	17.0	19.8	10.0	15.5	4.7	11.1	-0.9	18.8	9.0
30.5	21.4	23.3	16.8	18.9	9.2	15.2	3.5	11.4	-1.7	×	×
32.3	23.2	24.1	17.9	19.5	11.3	15.5	5.9	11.5	0.3	18.9	10.0
31.1	23.0	23.9	18.7	19.7	13.2	15.6	7.8	11.9	2.5	18.4	10.8
32.3	22.5	24.8	17.3	20.5	10.4	16.3	5.0	12.3	-0.9	19.5	9.2
32.4	21.9	24.6	16.8	20.0	9.2	16.1	3.6	12.0	-2.3	19.3	8.1

最低気温(極)(昭和53年)

(単位:℃)

8		9		10		11		12		年		極	起	日
最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		最高月日	最低月日
30.9	16.4	28.3	14.0	23.7	5.7	19.2	1.3	18.3	-4.0	30.9	-7.4		8/24	2/2
35.0	12.1	31.6	10.6	26.7	0.7	20.8	-3.1	18.4	-9.2	35.0	-12.1		8/11	2/4
35.5	14.1	31.0	11.5	26.5	1.3	21.5	-2.2	18.6	-8.1	35.5	-11.0		8/22	2/2
34.6	18.4	32.3	15.3	23.8	5.9	20.6	3.7	18.2	-2.7	34.6	-6.8		8/21	2/2
35.8	15.2	33.3	12.3	25.8	2.0	21.1	-1.8	18.1	-8.0	35.8	-9.8		8/22	2/4
34.9	16.5	32.8	13.4	24.9	3.5	21.1	-0.3	18.7	-6.4	34.9	-8.9		8/21	2/2
37.3	17.6	33.7	13.8	26.3	3.9	21.5	-0.2	17.0	-5.4	37.3	-7.0		8/22	1/4
30.4	15.3	×	×	20.9	4.0	16.2	-0.2	14.2	-6.2	×	-9.5		×	2/4
34.8	17.1	33.0	13.9	26.6	3.8	21.6	-1.0	17.0	-6.4	34.8	-8.7		8/22	2/1
33.6	16.5	31.7	13.1	22.7	3.0	20.7	-1.7	17.7	-9.1	33.6	-9.3		8/14	2/3
36.6	19.6	32.0	15.0	25.0	5.6	22.0	1.5	17.9	-3.9	36.6	-6.0		8/22	1/4
34.4	19.8	32.5	15.2	24.0	7.3	20.8	4.0	19.0	-2.5	34.4	-4.4		8/21	2/16
35.8	17.7	31.7	13.2	25.9	3.5	21.7	-0.1	19.1	-6.5	35.8	-8.4		8/22	2/7
36.8	17.2	32.0	13.3	25.8	1.3	22.3	-1.8	18.4	-7.4	36.8	-9.1		8/22	2/26

9 観測所別平均気温(昭和53年)

(単位:℃)

観測所	年平均気温	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
大津	12.5	2.9	1.5	5.5	9.8	14.4	17.6	22.9	24.0	19.9	14.6	10.6	6.5
大子	11.8	0.3	-0.8	3.8	9.2	15.7	21.2	25.2	25.1	19.1	13.0	7.7	2.2
小瀬	13.2	2.2	0.7	5.5	10.1	16.4	21.8	26.1	26.4	20.4	14.3	9.7	4.9
日立	...	4.1	×	6.1	11.1	15.9	20.8	25.4	26.0	20.7	15.7	11.5	7.6
笠間	13.0	1.4	0.9	5.2	10.5	16.4	21.8	25.7	26.3	20.0	14.3	9.5	4.4
水戸	13.5	2.5	1.4	5.6	10.7	16.4	21.7	25.9	26.6	20.4	14.8	10.2	5.3
古河	14.0	2.4	2.3	6.6	11.9	17.8	22.9	26.8	27.4	20.4	14.8	10.0	4.6
筑波	...	-0.5	-2.6	1.5	7.7	12.7	17.4	21.0	21.7	×	11.7	7.6	3.8
下妻	13.5	2.0	1.8	6.1	11.5	17.5	22.3	26.0	26.4	20.2	14.6	9.9	4.5
鉾田	...	2.0	1.0	×	10.9	15.7	21.3	×	25.8	20.0	14.4	9.6	4.4
土浦	14.2	2.8	2.5	6.8	12.0	17.2	22.4	26.5	27.2	20.7	15.4	10.8	5.6
鹿嶋	14.4	3.7	3.1	7.4	12.3	16.6	21.3	25.3	26.4	21.0	16.4	11.9	7.1
竜ヶ崎	14.4	3.2	2.1	7.0	11.9	17.9	23.0	26.8	27.4	21.1	15.5	10.6	×
館野	13.5	2.0	1.7	6.1	11.6	17.0	22.1	26.0	26.7	20.4	14.6	9.9	4.3

資料 水戸地方気象台

注) 地域気象観測所の24回観測の平均。日界は24時、館野は8回観測の平均24時日界、小瀬、竜ヶ崎は最高最低気温より算出。日界は9時。

×印は欠測。

10 観測所別降水量(昭和53年)

(単位:mm)

観測所	年間降水量	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
花園	1 442	19	15	192	214	177	230	78	97	169	135	88	28
大津	1 112	16	20	123	197	148	200	14	12	147	141	74	20
大子	1 138	17	10	103	123	129	190	133	78	142	110	79	24
徳田	1 215	9	8	110	155	171	252	93	44	153	122	76	22
小瀬	1 164	16	17	107	144	150	192	149	40	128	131	68	22
神峰	...	休	休	休	174	193	153	29	48	121	133	74	休
中野	978	9	24	103	159	141	122	45	21	110	155	71	18
日立	996	10	21	109	164	147	144	21	61	93	146	60	20
笠間	941	19	21	107	165	150	96	36	16	109	134	64	24
水戸	902	13	26	93	145	123	109	31	19	119	133	66	25
古河	762	12	9	65	110	85	74	46	27	150	106	57	21
柿岡	1 023	27	7	122	155	178	93	40	21	161	128	64	27
筑波	...	3	6	49	×	142	70	×	21	×	74	44	3
愛宕	...	休	休	休	172	188	148	39	25	161	139	67	休
美野	1 455	27	43	137	208	202	216	29	35	220	223	84	31
下妻	801	18	20	79	136	103	63	37	16	143	104	55	27
鉾田	...	22	×	×	144	99	123	×	42	163	157	58	32
岩井	870	27	22	93	133	97	67	80	16	125	123	58	29
土浦	824	21	25	90	112	115	85	18	14	139	129	45	31
戸崎	938	26	31	99	159	101	127	15	11	128	145	49	47
鹿嶋	1 050	63	36	106	162	101	117	17	18	134	175	67	54
竜ヶ崎	875	31	28	96	135	90	117	29	9	122	133	44	41
館野	749	27	34	101	122	78	55	30	12	104	111	43	32

資料 水戸地方気象台

注) 地域気象観測所の24時日界、館野24時日界、小瀬は9時日界。

×印は欠測、休は冬期休止。

11 月別水戸地方気象(昭和53年)

区 分	単位	全年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気圧(現地)	mb	1 010.1	1 007.4	1 010.1	1 009.5	1 008.8	1 009.3	1 006.3	1 007.6	1 006.9	1 010.1	1 014.4	1 014.5	1 016.1
平均気温	℃	13.5	2.6	1.4	5.6	10.8	16.4	21.7	25.9	26.6	20.4	14.8	10.3	5.3
日最高気温の平均	℃	19.1	8.7	7.8	11.9	16.6	21.1	26.5	30.8	32.3	24.7	20.0	16.3	12.3
日最低気温の平均	℃	8.6	-2.7	-4.3	0.1	4.8	12.0	17.5	21.7	22.0	16.9	10.2	5.0	-0.6
最高気温の極	℃	35.5	15.2	15.3	19.0	24.7	28.4	32.8	34.9	35.5	33.0	25.1	21.1	18.7
最低気温の極	℃	-8.9	-6.2	-8.9	-3.9	-2.7	6.4	9.7	17.8	16.4	13.3	3.5	-0.5	-6.6
平均湿度	%	74	67	61	67	73	80	82	80	75	82	80	73	70
最小湿度	%	15	24	19	17	15	24	25	41	34	34	32	28	21
降水量	mm	901.5	13.0	26.0	93.5	144.5	123.0	109.0	31.0	19.0	118.5	133.0	66.5	24.5
日降水量の最大	mm	60.5	4.5	16.0	35.0	60.5	58.5	32.5	12.5	14.0	25.0	30.0	31.0	11.5
降水日数(日量≥0.5)	日	86	4	4	6	10	10	8	5	4	14	11	5	5
降水日数(日量≥1.0)	日	80	4	4	6	9	10	8	5	3	12	11	4	4
平均風速	％	1.8	1.6	1.7	2.1	2.1	1.9	2.2	1.8	2.1	1.8	1.7	1.5	1.3
最大風速	％	15.4	10.4	9.2	10.3	15.4	6.4	9.7	6.0	10.4	6.6	6.7	6.5	7.5
最大風向		NNE	W	WNW	W	NNE	NE	SSW	NE	S	NE	NNW	N	N
最多風向		NNW	NNW	NNW	NNW	N	ENE	SSW	E	SSW	N	NNW	NNW	NNW
平均雲量		5.6	3.6	4.4	5.1	5.5	8.2	7.7	5.4	5.1	8.0	5.8	4.7	3.8
日照時間	h	2 203.3	166.5	174.8	190.2	173.2	181.5	184.6	269.0	255.1	110.8	149.6	178.8	169.2
日平均雲量<2.5	日	81	13	11	8	7	0	2	5	10	0	6	8	11
日平均雲量≤7.5	日	151	7	8	11	13	23	21	9	11	22	12	10	4
雪日数	日	18	4	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
霧日数	日	35	3	2	3	6	3	4	4	3	1	6	—	—
日最大風速≥10%の日数	日	4	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
雷日数	日	12	—	1	1	1	—	—	4	3	2	—	—	—
積雪の最深	cm	4	4	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

資料 水戸地方気象台
注) 日界は24時。

12 年別水戸地方気象(昭和39~53年)

年 次	平均気圧 (現地)	気 温			湿 度	降 水 量		風 速		降水日数
		年 平 均	最 高 極	最 低 極		総 量	最大日量	平 均	最 大	
昭和39年	mb	℃	℃	℃	%	mm	mm	%	%	日
40	1 011.7	13.3	34.0	-6.9	78	1 305.9	88.3	2.9	20.7	151
41	1 009.3	12.6	35.2	-7.4	75	1 568.1	163.9	2.7	20.0	139
42	1 009.5	13.3	34.6	-8.3	76	1 365.5	225.5	2.8	17.7	138
43	1 010.2	13.4	36.6	-9.9	76	1 188.6	63.1	2.8	16.0	139
44	1 010.1	13.3	34.7	-8.6	77	1 399.0	83.0	2.7	16.3	132
45	1 010.2	13.2	34.7	-8.2	76	1 367.5	84.0	2.8	16.5	125
46	1 011.0	12.8	34.2	-11.0	76	1 042.5	168.5	2.8	15.0	103
47	1 010.2	13.0	34.1	-8.0	76	1 243.0	167.0	2.6	14.7	109
48	1 010.3	13.9	34.8	-6.1	76	1 313.5	73.0	2.8	17.7	117
49	1 010.2	13.3	35.8	-7.8	74	1 093.0	82.5	2.5	13.0	100
50	1 010.1	12.5	33.0	-7.9	74	1 119.5	72.0	2.5	12.8	127
51	1 010.1	13.0	34.1	-7.0	74	1 313.0	113.0	2.1	12.5	108
52	1 010.4	12.6	33.3	-9.3	77	1 587.0	112.0	2.1	11.0	123
53	1 010.7	13.2	33.6	-8.2	77	1 431.0	196.5	2.1	12.0	94
53	1 010.1	13.5	35.5	-8.9	74	901.5	60.5	1.8	15.4	86

資料 水戸地方気象台
注) 日界は24時。